Philips Cineos
Płaski cyfrowy telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight Full Surround

37"

LCD zintegrowany cyfrowy

CINEOS

37PF9731D

Uprzyjemnij sobie oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight

Płaski telewizor Philips Cineos pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki technologiom Pixel Plus 3 HD, Ambilight Surround i Clear LCD. Czytnik nośników cyfrowych ze złączem PC Link umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

Przeniesie Cię w głąb obrazu

- Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HDTV
- Pixel Plus 3 HD zapewnia najbardziej żywe i ostre obrazy telewizji HDTV
- Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms daje niezwykłą ostrość ruchomego obrazu
- Ambilight Surround — przeniesie Cię w głąb obrazu

Prawdziwe piękno tkwi w szczegółach

- Dopasowana do zestawu obrotowa podstawa w zestawie

Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Dostęp do zdjęć, muzyki i filmów dzięki poprzez łącze PC-link
- Przystosowany do bezprzewodowego połączenia z komputerem
- Złącze USB i gniazdo kart pamięci to nieprzerwane odtwarzanie multimediów

PHILIPS

sense and simplicity

Płaski cyfrowy telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight Full Surround

37PF9731D/10

Dane techniczne

Obraz/Wyświetlacz
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 550 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 6000:1
- Czas odpowiedzi (typowy): (odpowiednik BEW) 3 ms
- Kąt widzenia: 176ţ (poz.) / 176ţ (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 37 cale / 94 cm
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Funkcje dotyczące obrazu: Pixel Plus 3 HD, Tryb filmowy 3/2 - 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Active Control z czujnikiem oświetlenia, Wyraźny ekran LCD, Digital Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Progressive Scan, Układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

AmbiLight
- Funkcje AmbiLight: Ambilight Surround, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Wydajna lampa energooszczędna
- Ustawienia kolorów: Pełna paleta kolorów
- Funkcja ściemniania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obsługiwana roz. wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640	x 480i — 1 Fh
640	x 480p — 2 Fh
720	x 576i — 1 Fh
720	x 576p — 2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
1920 x 1080i	2 Fh

Dźwięk
- Moc wyjściowa (RMS): 2x15 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka sygnału, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny
- System dźwięku: Virtual Dolby Digital

Głośniki
- Wbudowane głośniki: 4
- Typy głośników: Zintegrowane głośniki niskotonowe wOOx, Głośnik wysokotonowy kopułkowy

Zastosowania multimedialne
- Zarządzanie zawartością cyfrową: Czytnik nośników cyfrowych
- Typy kart pamięci: Compact Flash typ I, Compact Flash typ II, Memory Stick, Microdrive, Karta pamięci MultiMedia Card (MMC), Karta pamięci Secure Digital (SD), Karta pamięci Smart Media
- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, UPnP, Połączenie WiFi (lub most Ethernet), Czytnik kart pamięci 7 w 1, USB (z funk. strum. transmisji wideo)
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Tuner/Odbiór/Transmisja
- Wejście antenowe: 75 omów koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Naziemny DVB*
- Zakresy tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

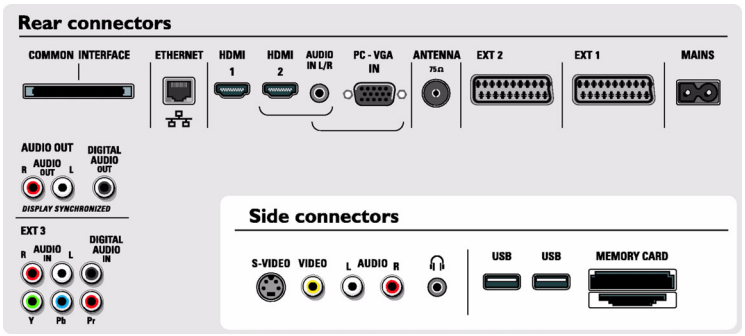
Możliwości połączenia
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB, Y/C
- Złącze Ext 3: Gniazdo YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Wejście PC VGA, Wejście audio L/P
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście na słuchawki, Wejście S-video, 2x USB, Czytnik kart pamięci o wielu gniazdach
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Ethernet, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI

Wygoda
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Smart Clock
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), Automat. zapis stacji, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Głośn. Delta dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Elektroniczny przewodnik po programach: Teraz i następnie EPG
- Funkcja Picture in Picture: Pełny tryb dwuekranowy (2 tunery), Podział ekranu telegazety
- Pilot zdalnego sterowania: Wzm., DVD, Sat, STB, Magnetowid, Wielofunkcyjny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4401
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 6 trybów panoramicznych, Automatycznie wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Teletekst: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: Zgodność ze standardem VESA

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa stołowa, Przewód RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Wymiary
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 991 x 707 x 114 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (wys. x gł.): 767 x 255 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 39 kg
- Waga produktu: 26 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1160 x 923 x 290 mm
- Archiwum: Błyszczący czarny
- Mocowanie ścienne zgodne ze stand. VESA: 800 200 mm

Moc
- Temperatura otoczenia: 5°C do 40°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Pobór mocy: 241 W
- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,8 W



Data wydania 2007-01-18

Wersja: 7.0

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

EISA AWARD Best Product 2006-2007 High-End LCD TV Philips 37PF9731D

Płaski cyfrowy telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight Full Surround

37PF9731D/10

Zalety produktu

Wyświetlacz LCD Full HD 1920x1080p
Rozdzielczość tego wyświetlacza jest określana zwrotem Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej standardu high-definition 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość, z jaką może odbywać się transmisja HD. Umożliwia ona uzyskanie najwyższej jakości obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD. Umożliwia również osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T
Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór i nagrywanie telewizyjnych programów cyfrowych z nadajników naziemnych. To oznacza, że niepotrzebna jest dodatkowa przystawka i zestaw przewodów.

HD Ready
Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizji High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, odtwarzacze DVD Blu-ray lub HDVD. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię wybierania kolejnoliniowego. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał telewizyjny High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

Pixel Plus 3 HD
Pixel Plus 3 HD to wyjątkowe połączenie niezwykłej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu różnej jakości obrazów odtwarzanych na ekranach o wysokiej rozdzielczości, pochodzących z sygnałów HD, standardowych sygnałów telewizyjnych oraz źródeł multimedialnych. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do standardowych sygnałów telewizyjnych, a także mocno skompresowanych sygnałów HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i wyjątkowo ostry.

Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms
Ekran Clear LCD zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu. Nawet bardzo dynamiczny obraz jest wyraźny i w żywych kolorach. Ta unikalna technologia firmy Philips wykorzystuje dużą częstotliwość odświeżania w celu zwiększenia ostrości ruchomego obrazu, zmniejszając czas reakcji do 3 milisekund (pomiar Perceived Blurr-Edge-Width; BEW). Co bardzo ważne, zapewnia lepszy kontrast i większy kąt widzenia. Technologia ta podnosi ostrość ruchomego obrazu monitorów LCD na niespotykany dotąd poziom, zadając poważny cios konkurencji.

* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.